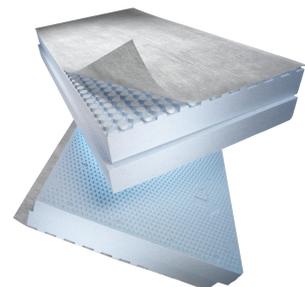


EPS Drain périmétrique

Description produit

Panneau isolant en mousse rigide EPS bleu, hydrophobe, avec surface de drainage gaufrée et avec picots sur une face, recouvert d'un voile filtrant. Bords avec battues sur tout le pourtour. Convient comme isolation thermique périmétrique extérieure avec fonction de drainage des murs extérieurs en contact avec la terre.



Caractéristiques du produit

- ✓ Fonction drainante
- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Haute résistance à l'humidité
- ✓ Facilité de mise en œuvre
- ✓ Résistant à l'acide humique
- ✓ Bien approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 2ème priorité des ecoCFC/ecoDevis



Format	1250 x 600 mm
Epaisseur	60/70 - 240/250 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique avec couche drainante dans la zone périmétrique verticale avec présence sporadique d'eau d'infiltration

Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs périmétriques :

- ✓ Isolation périmétrique verticale sans pression d'eau, profondeur d'installation jusqu'à 3,5 m max.

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Limite de profondeur en application enterrée > 3.5 m
- ✗ Eau souterraine sous pression

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Absorption d'eau à long terme par immersion	W_{tt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Absorption d'eau par diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Limite de profondeur en application enterrée (eau souterraine sans pression)			m	3.5
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 70
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 29
Température limite max. sans charge			°C	75

EPS Drain périmétrique

Informations

Propriété

Résistant aux acides humiques

Conseil d'utilisation

Protéger l'isolation thermique des rayons directs du soleil, ainsi que des effets de la chaleur et du gel, jusqu'à ce que le remblai ou la couche de protection et d'utilisation soit appliqué(e). Il est particulièrement important que l'isolation thermique ne soit pas exposé durablement et sans protection à un ensoleillement intense. Il faut éviter les couvertures sombres ou grises, car elles peuvent entraîner une accumulation de chaleur, ce qui pourrait déformer l'isolant thermique. Pour une protection temporaire, on peut par exemple utiliser un voile blanc, mettre en place des mesures d'ombrage, ou appliquer immédiatement après la pose une charge suffisante.

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
